

Изобретение относится к охране природы, в частности к разведению водоплавающих птиц в определенной местности.

Цель изобретения - повышение сохранности популяции и снижение количества травмированных птиц.

В определенную местность с благоприятной экологической обстановкой для водоплавающих птиц: наличие мест гнездований, водного режима, кормовой базы - завозят взрослых птиц редких видов, например канадских казарок, серых, белых, горных гусей, огарей, пеганок.

До начала воспроизводства одному или обоим родителям ампутируют кисть одного крыла - птицы теряют способность летать. Под родительскими парами организуют выращивание выводков. Птенцов оставляют летными, но они не улетают от взрослых, поскольку те лишены возможности летать. Выводки сохраняются до следующей весны, до начала периода гнездования. У большинства видов гусей и уток 7-10% птиц начинают гнездиться в возрасте одного года. Проводят выращивание выводков как у основного маточного поголовья с ампутированным крылом, так и у загнездившегося летного молодняка, причем у летных родительских пар в выводке отбирают 2-3 птенцов и ампутируют им кисть одного крыла. Все остальные птенцы в выводке остаются летными, но они не улетают из данной местности. В последующих поколениях при образовании пар и выращивании выводков снова повторяют ампутацию крыла у части выводка до полного исчезновения миграционного инстинкта у создаваемой популяции птиц. Птицы 5-8-го поколений уже не улетают из данной местности.

Чтобы снизить количество ампутированных птиц в популяции при выращивании выводков собирают птенцов от нескольких родительских пар и проводят ампутацию крыла у 10-20% птенцов от общего количества сборного выводка. Под родительской парой, которая вывела 9-15 своих птенцов, формируют большой выводок из 30-50 птенцов, причем в таком выводке только 4-5 птенцов нелетные. Это в 2 раза меньше, чем если бы провели ампутацию крыла у 2-3 птенцов в отдельных выводках.

Использование при данном способе повторения приема ампутации крыла у части выводка в нескольких поколениях птиц обеспечивает повышение сохранности популяции, а формирование сборных выводков ведет к снижению количества птиц с ампутированными крыльями.